


Projektant	Vypracoval	Kontroloval	Projektant: VK PROJEKT, spol. s r.o. Teplého 2014, 530 02 Pardubice DIČ:CZ64826431 tel.:466 335 012 e-mail: vkprojekt@centrum.cz	
Ladislav Konvalina	Ladislav Konvalina			
				
Obec: Vysoké Chvojno				
Investor: Vodovody a kanalizace Pardubice a.s.				
VYSOKÉ CHVOJNO - VODOVOD ŘAD 1 OD Č.P. 178 PO Č.P. 50, ŘAD 1-3, ŘAD 1-4			Druh dokumentace	DPS
			Datum	09/2014
			Číslo zakázky	678-14
			Počet formátů	
PRŮVODNÍ ZPRÁVA			Měřítko:	Číslo přílohy: <div>A</div>

Stavba : Vysoké Chvojno - vodovod  
řad 1 od č.p.178 po č.p. 50, řad 1-3, řad 1-4

Investor : Vodovody a kanalizace Pardubice a.s.  
Teplého 2014, 530 02 Pardubice

Projekt. stupeň : Dokumentace pro provádění stavby

Zakázkové číslo : 678-14

Soubor : A. Průvodní zpráva

Zodp. proj. části : Ladislav Konvalina

Vypracoval : Ladislav Konvalina

## Vysoké Chvojno-vodovod

### řad 1 od č.p. 178 po č.p. 50, řad 1-3, řad 1-4

#### A. Průvodní zpráva

Obsah	strana
1. Identifikační údaje .....	1
1.1 Údaje o stavbě .....	1
1.2 Údaje o žadateli .....	1
1.3 Údaje o zpracovateli dokumentace .....	1
2. Seznam vstupních podkladů .....	1
3. Údaje o území .....	2
3.1 Rozsah řešeného území .....	2
3.2 Údaje o ochraně území .....	2
3.3 Údaje o odtokových poměrech .....	2
3.4 Údaje o souladu s územním rozhodnutím .....	2
3.5 Údaje o dodržení požadavků na využití území .....	2
3.6 Údaje o splnění požadavků dotčených orgánů .....	2
3.7 Seznam výjimek a úlevových řešení .....	3
3.8 Seznam souvisejících a podmiňujících investic .....	3
3.9 Seznam pozemků dotčených stavbou .....	3
4. Údaje o stavbě .....	4
4.1 Nová stavba nebo změna dokončené stavby .....	4
4.2 Účel užívání stavby .....	4
4.3 Trvalá nebo dočasná stavba .....	4
4.4 Údaje o ochraně stavby .....	4
4.5 Údaje o dodržení technických požadavků na stavby a obecných technických požadavků zabezpečující bezbariérové užívání staveb .....	4
4.6 Údaje o splnění požadavků dotčených orgánů a požadavků vyplývajících z jiných předpisů .....	5

4.7 Seznam výjimek a úlevových řešení .....	5
4.8 Navrhované kapacity stavby .....	5
4.9 Základní bilance stavby.....	5
4.10 Základní předpoklady výstavby .....	5
4.11 Orientační náklady stavby .....	5
5. Členění stavby na objekty, technologická řešení.....	5
<b>Zpráva obsahuje celkem</b>	<b>5 stran</b>

Projektová dokumentace je zpracována podle vyhlášky č. 62/2013 Sb.

## 1. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

### 1.1 Údaje o stavbě

Název stavby: Vysoké Chvojno - vodovod  
řad 1 od č.p.178 po č.p. 50, řad 1-3, řad 1-4  
Místo stavby: Vysoké Chvojno  
Kraj: Pardubický  
Katastrální území: Vysoké Chvojno  
Dotčené pozemky: 936/23, 936/14, 936/11, 936/10, 936/3(PK 936/3),936/4, 936/7, 920/1,  
st. 42/1, 60/3, 936/18, st. 208, 936/13.

### 1.2 Údaje o žadateli

Obchodní název: Vodovody a kanalizace Pardubice a.s.  
Sídlo: Teplého 2014, 530 02 Pardubice  
Identifikační číslo: 60108631

### 1.3 Údaje o zpracovateli dokumentace

Obchodní název: VK PROJEKT, spol. s r.o.  
Sídlo: Teplého 2014  
530 02 Pardubice  
tel. 466 335 012  
Identifikační číslo: 64826431  
Projektant vodovodu a kanalizace: Ladislav Konvalina tel. 466 335 012  
číslo AO 0700476  
obor vodohospodářské stavby specializace stavby  
zdravotnětechnické  
telefon 466 335 012  
e-mail: [vkprojekt@centrum.cz](mailto:vkprojekt@centrum.cz)

## 2. SEZNAM VSTUPNÍCH PODKLADŮ

- Vyjádření majitelů pozemních vedení v prostoru stavby
- Kopie snímku katastrální mapy
- ČSN 755401 Navrhování vodovodního potrubí
- ČSN 736005 Prostorové uspořádání sítí technického vybavení
- ČSN 730873 Požární bezpečnost staveb – zásobování požární vodou

- Jednání a konzultace s investorem a budoucím provozovatelem vodovodu VAK Pardubice, a.s.
- Geodetické zaměření terénu

### 3. ÚDAJE O ÚZEMÍ

#### 3.1 Rozsah řešeného území

Stavba se nachází v zastavěné části obce Vysoké Chvojno v ulicích Chvojenecká, Soběslavova a Za Školou.

#### 3.2 Údaje o ochraně území

Stavba se nenachází v chráněné památkové rezervaci ani zóně, nenachází se ve zvláště chráněném území ani v záplavovém území.

#### 3.3 Údaje o odtokových poměrech

Výstavba vodovodního řadu nebude bránit odtokovým poměrům v prostoru stavby.

#### 3.4 Údaje o souladu s územním rozhodnutím

Jedná se o opravu stávajícího vodovodu, a proto nebylo prováděno územní řízení.

#### 3.5 Údaje o dodržení požadavků na využití území

Stavba je v souladu s budoucím využitím pozemků.

#### 3.6 Údaje o splnění požadavků dotčených orgánů

Projektová dokumentace byla v rozpracovanosti konzultována s vybranými orgány státní správy a správci inženýrských sítí. Všechny konzultované připomínky jsou do projektové dokumentace zapracovány.

Stanoviska dotčených orgánů jsou uvedena v kopiích v příloze E. Dokladová část. Požadavky dotčených orgánů jsou splněny. Veškeré podrobnosti a podmínky viz výše uvedená příloha.

V zájmovém prostoru jsou dle vyjádření správců uložena podzemní zařízení ve správě:

- |                     |   |   |
|---------------------|---|---|
| - vodovody          | : | Vodovody a kanalizace Pardubice, a. s. středisko Holice |
| - kanalizace        | : | Obecní úřad Vysoké Chvojno                              |
| - sdělovací kabely  | : | O2 Czech Republic, a. s.                                |
| - sdělovací kabely  | : | České radiokomunikace Skokanská 2117/1, Praha           |
| - elektrické kabely | : | ČEZ Distribuce, a.s., Děčín, pracoviště Pardubice       |
| - plynové potrubí   | : | RWE Distribuční služby s.r.o. Brno                      |
| - veřejné osvětlení | : | Obecní úřad Vysoké Chvojno                              |

## 3.7 Seznam výjimek a úlevových řešení

Stavba nemá výjimky a úlevová řešení.

## 3.8 Seznam souvisejících a podmiňujících investic

Stavba nemá související a podmiňující investice.

## 3.9 Seznam pozemků dotčených stavbou

Stavba IO 01 je umístěna na pozemcích v k.ú. Vysoké Chvojno

Číslo pozemku	druh pozemku	využití pozemku	vlastník
936/23	ostatní plocha	ostatní komunikace	Obec Vysoké Chvojno Soběslavova 2 53321 Vysoké Chvojno
936/14	ostatní plocha	ostatní komunikace	Obec Vysoké Chvojno Soběslavova 2 53321 Vysoké Chvojno
936/11	ostatní plocha	ostatní komunikace	Obec Vysoké Chvojno Soběslavova 2 53321 Vysoké Chvojno
936/10	ostatní plocha	ostatní komunikace	Obec Vysoké Chvojno Soběslavova 2 53321 Vysoké Chvojno
936/3 (PK936/3)	ostatní plocha	silnice	Obec Vysoké Chvojno Soběslavova 2 53321 Vysoké Chvojno Správa a údržba silnic Pardubického kraje Doubravice 98 53353 Pardubice
936/4	ostatní plocha	ostatní komunikace	Obec Vysoké Chvojno Soběslavova 2 53321 Vysoké Chvojno
936/7	ostatní plocha	ostatní komunikace	Správa a údržba silnic Pardubického kraje Doubravice 98 53353 Pardubice
920/1	ostatní plocha	ostatní komunikace	Správa a údržba silnic Pardubického kraje Doubravice 98 53353 Pardubice
st.42/1	zastavěná plocha a nádvoří		JEDNOTA, spotřební društvo v Pardubicích 17. listopadu 235

60/3	zahrada		53226 Pardubice Zima Jiří Soběslavova 89 53321 Vysoké Chvojno
936/18	ostatní plocha	ostatní komunikace	Obec Vysoké Chvojno Soběslavova 2 53321 Vysoké Chvojno
936/13	ostatní plocha	ostatní komunikace	Obec Vysoké Chvojno Soběslavova 2 53321 Vysoké Chvojno
st.208	zastavěná plocha a nádvoří		Suchánek Antonín Mgr. Suchánková Lea Ing. Italská 209/17

#### **4. ÚDAJE O STAVBĚ**

##### **4.1 Nová stavba nebo změna dokončené stavby**

Jedná se o novou stavbu.

##### **4.2 Účel užívání stavby**

Stavba nahradí stávající vodovod, který vykazuje časté poruchy. Bude provedeno přepojení přípojek na nové vodovodní řady.

##### **4.3 Trvalá nebo dočasná stavba**

Jedná se o trvalou stavbu.

##### **4.4 Údaje o ochraně stavby**

Stavba není kulturní památkou a ani nepodléhá jiné ochraně podle jiných právních předpisů.

##### **4.5 Údaje o dodržení technických požadavků na stavby a obecných technických požadavků zabezpečujících bezbariérové užívání staveb**

Tato projektová dokumentace je navržena v souladu s vyhláškou 268/2009 o obecných technických požadavcích na výstavbu. Stavba nebude mít negativní vliv na životní prostředí, použité materiály zajistí požadovanou životnost stavby při řádném užívání a běžné údržbě. Po skončení stavby budou doloženy zhotovitelem všechny potřebné atesty.

Řešení trasy vodovodního řadu je ovlivněno konfigurací terénu, souhlasy vlastníků pozemků a polohou inženýrských sítí. Vodovodní řady jsou navrženy tak, že dojde k zokruhování vodovodní sítě v dané lokalitě.

Stavba bude provedena v pažené rýze. Technologie výstavby je detailně popsána v příloze č. D.1.1 „Technická zpráva“.

Vzhledem k charakteru stavby se v prostoru výstavby osoby s omezenou schopností pohybu a orientace nesmí pohybovat. Staveniště bude označeno a zajištěno proti možnému vstupu.

#### 4.6 Údaje o splnění požadavků dotčených orgánů a požadavků vyplývajících z jiných předpisů

Stanoviska dotčených orgánů jsou uvedena v příloze E. Dokladová část. Požadavky dotčených orgánů jsou splněny a je nutné je dodržet při realizaci stavby.

#### 4.7 Seznam výjimek a úlevových řešení

Stavba nemá výjimky a úlevová řešení

#### 4.8 Navrhované kapacity stavby

Jedná se o stavbu vodovodních řadů v celkové délce 639,0 m a přepojení stávajících vodovodních přípojek v celkové délce 151,0 m.

#### 4.9 Základní bilance stavby

Vodovodní řady nemají nároky na zásobování energií.

#### 4.10 Základní předpoklady výstavby

Zahájení stavby: 03/2015

Ukončení stavby: 12/2015

Doba trvání: 9 měsíců

Členění stavby na etapy: není uvažováno

#### 4.11 Orientační náklady stavby

Předpokládané náklady 8,0 mil Kč.

## 5. ČLENĚNÍ STAVBY NA OBJEKTY, TECHNOLOGICKÁ ŘEŠNÍ

Stavba obsahuje jeden inženýrský objekt, neobsahuje stavební objekty ani technologická řešení.

IO 01 Vodovodní řady

V Pardubicích, 09/2014

Ladislav Konvalina